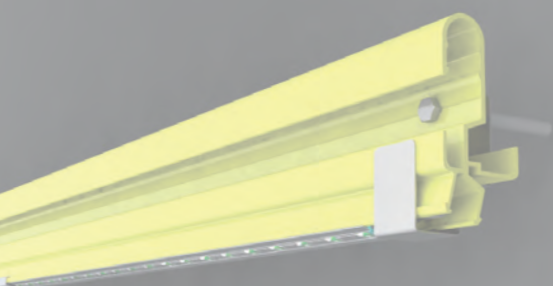


IHR WUNSCH IST UNSER MASSSTAB

LaneLED

Produktinformation



GIFAS
ELECTRIC

09 | 8

ebo Handlauf

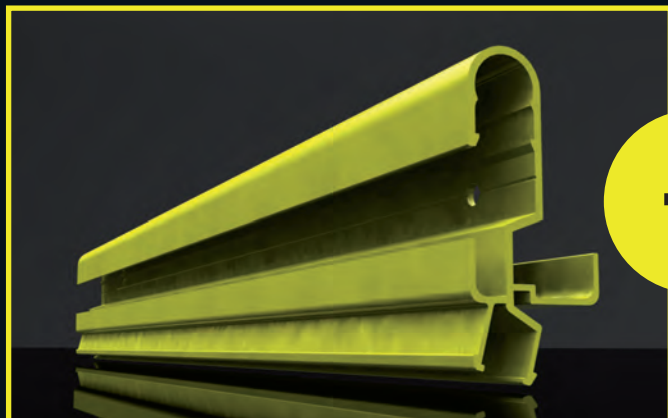
Sicherheits-Leitsysteme in Eisenbahntunnels

GFK glasfaserverstärkt (E30 Prüfung und BAV-Zulassung in Vorbereitung)

GIFAS LaneLED

Mit diversen Trägermedien kompatibles, steckbares LED Beleuchtungssystem

Basierend auf einem Aluprofil



Das Produkt erfolgreicher Zusammenarbeit!

Der GLEBO-Handlauf

Handlauf mit integrierter Fluchtwegbeleuchtung für den Ernstfall.

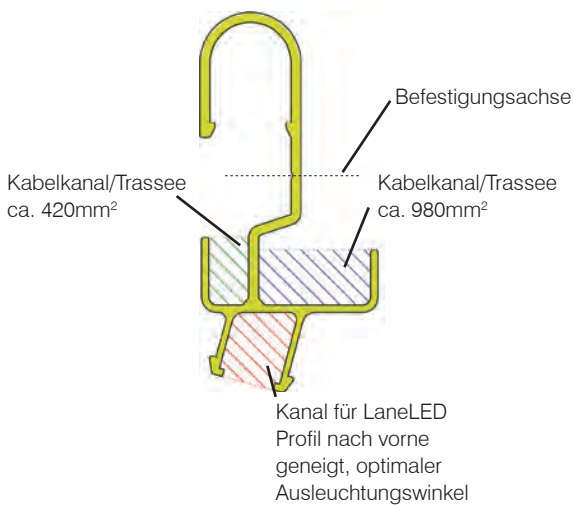


ebo Handlauf

Handlauf für die Selbstrettung

MC 30-LED

Handlauf 120x70mm aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GfK) halogenfrei, L = 6'000mm, Farbe RAL 1023
 Multifunktional für die integrierte Kabelführung und die Aufnahme, durch Einrasten, von GIFAS-LaneLED schlagfest, schwerbrennbar, selbstverlöschend
 Montage mit Gewindestange M12, Stützabstand 1.5m - 2m



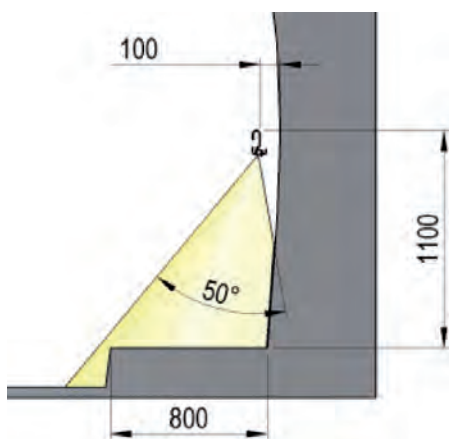
Zubehör:

Art. MC 30 IH: Verbinder Handlauf MC 30 rostfrei V4A

Art. MC 30 KE: Endstück zu Handlauf MC 30 mit integriertem Reflektor

Ausleuchtung

Lichtkegel bei der Anwendung mit EBO Handlauf (Masse in mm)



Gifas LaneLED

Lichtleiste für den EBO-Handlauf MC 30

Gifas-LaneLED, aus gepresstem Alu-Sonderprofil, ca. 30x25x2'900mm bestückt mit:

LED-Modulen 20-26VDC, 0.166W, ~5'000K, Lichtstrom 100lm, 20lm/LED, Abstrahlwinkel 120°, voll vergossen IP65, dimmbar inkl. montierter Kupplung und Stecker (System Gifas IP66), inkl. 1 Schutz- und Sicherungsbügel.
 Komplett anschlussfertig, exkl. Montagematerial.



Art. 117798: LaneLED 1 : 5 LED/LaneLED 2.9m, 0.33W/m, ca. 9 Lux



Art. 117810: LaneLED 2 : 10 LED/LaneLED 2.9m, 0.83W/m, ca. 18 Lux



Art. 117811: LaneLED 3 : 25 LED/LaneLED 2.9m, 2.0W/m, ca. 45 Lux



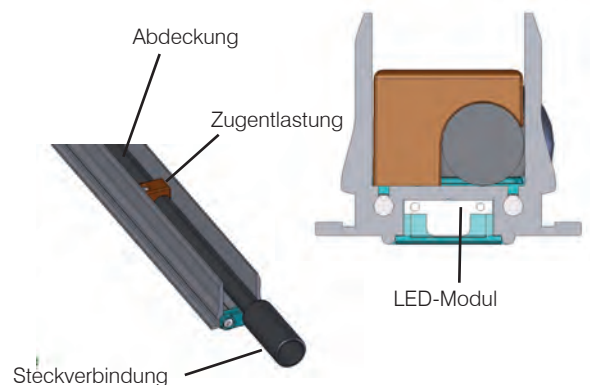
Art. 117812: LaneLED 4 : 50 LED/LaneLED 2.9m, 3.3W/m, ca. 90 Lux

Zubehör:

Art. 117935: Endkappen für Kupplung

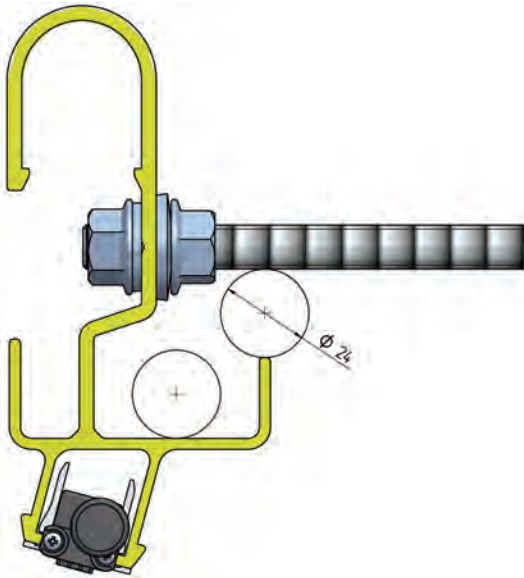
Aufbau LaneLED

Die 3 m Einheiten sind mit Zugentlastungen und einem Verdrahtungsschutz ausgestattet



Montage Handlauf

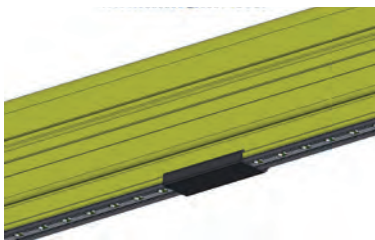
Mit M12 Schrauben oder Gewindestangen an der Tunnelwand.
Stützabstand ca. 1.5 - 2m, Wandabstand ca. 5 - 10cm.



Andere Wandbefestigungen wie auf Zeichnung auf Anfrage.

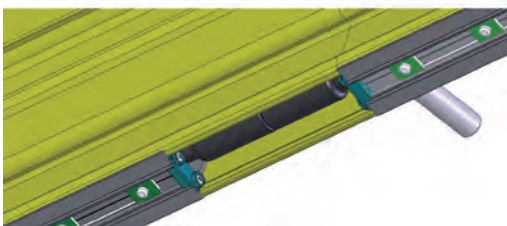
Schutz- und Sicherheitsbügel

Schützt die Verbindungsstellen und dient als Sicherheitshalterung.
Länge 150mm
(Die LaneLED kann nicht aus der Verankerung fallen)



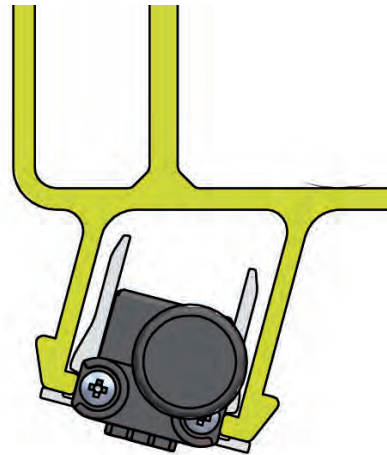
Steckverbindung

Die Verbindung von LaneLED zu LaneLED wird mittels einer Steckverbindung IP66 sichergestellt (Stecker/Kupplung). Bei der jeweils letzten LaneLED einer Linie/Abschnitt/Ende ist eine Endkappe auf die Kupplung zu setzen (siehe Zubehör).



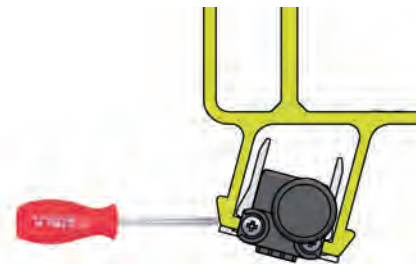
Montage LaneLED

Die fertig bestückten Aluminiumschienen (LaneLED) in Originallänge von 2900mm werden in den vorgesehenen Kanal **werkzeuglos** eingeschnappt und verbunden.



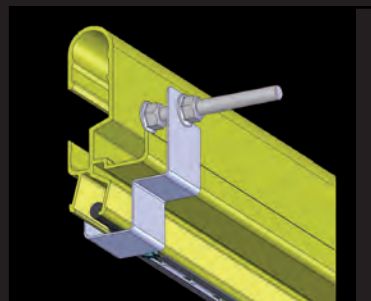
Demontage LaneLED

Die Einheiten können mittels geeigneten Werkzeugen (Schraubenzieher oder dgl.) einfach gelöst und demontiert werden.



Sonderlösung E30

Durch den Einsatz einer Sicherheitshalterung (Stahl A2) wird gewährleistet, dass das System „GIEBO-Handlauf“ den Funktionserhalt E30 nach DIN 4102 Teil 12 erfüllt.



Technische Änderungen vorbehalten. V 3311